

Antennes ProSafe Wireless et accessoires

Antenne ProSafe directionnelle 14 dBi ANT24D18
Antenne ProSafe directionnelle 10 dBi 2x2 intérieure/extérieure ANT224D10
Antenne ProSafe omnidirectionnelle 9 dBi ANT2409
Antenne ProSafe omnidirectionnelle 7 dBi ANT2407
Antenne ProSafe omnidirectionnelle 5 dBi ANT2405
Câbles d'antenne

Optimiser la portée et la puissance des réseaux sans fil WLAN

La ligne d'accessoires et d'antennes de NETGEAR ProSafe vous apporte une multitude d'options pour accroître les performances de vos produits Wireless. Chaque déploiement de réseau sans fil est unique. Lors de la mise en place d'un réseau comportant des produits Wireless, des paramètres comme les matériaux, les distances entre les points de transmission et les éléments pouvant faire obstruction, doivent être pris en compte. Avec des antennes directionnelles et omnidirectionnelles, du câble à faible perte et des accessoires de montage, votre installateur a la possibilité de définir une solution sans fil personnalisée, à même de satisfaire les exigences des applications les plus gourmandes.

Antenne ProSafe 14 dBi directionnelle ANT24D18



Cette antenne directionnelle* intérieure/extérieure apporte une solution 3 en 1 pour des applications mélangeant des points d'accès ou routeurs 802.11b et 802.11g. Premièrement, elle permet de couvrir un étage, en étant idéalement positionnée dans le coin d'un immeuble.
Deuxièmement, en utilisant le mode point-à-point, vous pouvez relier sans fil 2 réseaux locaux entre 2 immeubles.
Troisièmement, vous pouvez l'utiliser pour des transmissions entre plusieurs étages, en la plaçant sur un plafond, la haute puissance de sortie permet de traverser les matériaux employés régulièrement dans les dalles. Plusieurs types de montages sont possibles (attache murale fixe ou orientable, fixation sur mât).Câble vendu séparément.

*Directionnelle : l'émission et la réception sont concentrées dans un cône pour un obtenir un signal plus puissant et une meilleure réception.

Antenne ProSafe directionnelle 10 dBi 2x2 intérieure/extérieure ANT224D10



L'antenne ANT224D10 2,4 GHz améliore la portée des connexions en pont Wireless point-à-point norme 802.11n. Grâce à sa portée maximale de 8,5 Km, l'antenne ANT224D10 permet d'établir une connexion haut-débit d'un bâtiment à un autre. Cette antenne peut également être utilisée en intérieur pour établir une connexion entre différents étages d'un bâtiment, ou rétrécir le faisceau de couverture du réseau. En raison du grand nombre de flux de données véhiculés en norme 802.11n, cette antenne nécessite l'emploi de deux câbles d'antenne, disponibles en différentes longueurs. Plusieurs options de montage sont possibles ; le matériel de fixation nécessaire pour une installation murale ou sur poteau est inclus. Câble vendu séparément.



* 0,118 €TTC la minute
Plus d'informations sur
http://www.netgear.fr/hotline

Antenne ProSafe omnidirectionnelle 9 dBi intérieure/extérieure ANT2409



L’antenne intérieure/extérieure ANT2409 offre une couverture point à multi-points pour les réseaux Wireless 802.11b ou 802.11g. Elle est idéale en cas d’utilisations de portée moyenne en interne ou dans le cas d’applications point à multi-points externes. Sa protection contre la foudre permet de vous protéger des dommages causés par les surtensions ou l’électricité statique en cas d’utilisation extérieure. Cette antenne s’installe habituellement pendue à un plafond ou au sommet d’un toit. Elle est étanche et résistante aux rayonnements UV. L’ANT2409 est livrée avec les attaches murales ou de mât afin de la fixer facilement. Les câbles d’antenne et de masse ne sont pas inclus.

Antenne ProSafe omnidirectionnelle 7 dBi ANT2407



L'antenne intérieure 2.4GHz omnidirectionnelle ANT2407 permet une couverture maximale pour les appareils 802.11g. En utilisant la technologie passive RF shaping (mise en forme passive des radiofréquences) et en choisissant un placement optimal, l'antenne ANT2407 peut étendre votre portée et améliorer votre connectivité pour les appareils 2.4GHz. Des aimants intégrés permettent un positionnement optimal de l'antenne, offrant diverses possibilités de montage : sur des armoires métalliques, tableaux blancs et barres de plafond. Le montage sur un bureau ou sur un mur est également possible. Avec un câble intégré de 1.5m, elle peut se connecter directement à un point d'accès. Le kit de montage mural est fourni.

Antenne ProSafe omnidirectionnelle 5 dBi ANT2405



Cette antenne intérieure omnidirectionnelle** est prévue pour étendre la couverture et améliorer les performances des appareils Wireless 802.11b ou 802.11g. Cette antenne est spécialement utile pour optimiser votre couverture lorsque vous voulez placer votre point d'accès ou votre routeur hors de vue (dans une armoire de brassage ou au dessus d'un faux plafond). Vous pouvez placer cette antenne en haut d'une armoire, sur un plafond, sur un bureau ou un mur, au meilleur endroit pour la réception des signaux radio. Accessoires de montage inclus.
Câble vendu séparément***.

**Emets des ondes radio de même puissance dans toutes les directions, pour un déploiement uniforme.
***NETGEAR recommande l'utilisation d'un câble de 5 mètres maximum avec l'antenne ANT2405.

Antennes ProSafe Wireless intérieures /extérieures

Produits	ANT24D18	ANT224D10	ANT2409
Description	Antenne ProSafe 14 dBi Directionnelle	Antenne ProSafe directionnelle 2 x 2 10 dbi extérieure/intérieure	Antenne ProSafe omni-directionnelle 9 dbi
Signal Wireless	IEEE 802.11g	IEEE 802.11n	IEEE 802.11g
Type d'application	intérieure/extérieure	intérieure/extérieure	intérieure/extérieure
Portée maximale en extérieur	21.4 km	8.5 km	11.5 km
Gamme de fréquence	2400 - 2500 MHz	2400 - 2500 MHz	2400 - 2485 MHz
Gain	14 dBi[3]	10 dBi[3]	9 dBi[3]
Rayon d'ajustement	Horizontal 60° Vertical 30°	Horizontal 33° Vertical 32°	Horizontal 360° Vertical 30°
Polarisation	Linéaire - Verticale	Linéaire - Verticale	Linéaire
Température de fonctionnement	de -30° à 75°C	de -30° à 80°C	de -30° à 80°C
Dimensions	262 x 240 x 30 mm	240 x 240 x 30 mm	625 x 75 x 56 mm
Poids	1.5 kg	0.700 kg	0.900 kg
Connecteurs	- Antenne - Reverse N femelle - Parafoudre - Reverse N femelle - Adapatateur - Reverse SMA	- Antenne - Prise mâle N - Parafoudre - Prise mâle N vers Prise mâle N - Câble étendu - Prise femelle N	- Antenne - Reverse N femelle - Parafoudre - Reverse N femelle - Adapatateur - Reverse SMA
Contenu	- Antenne directionnelle 14 dBi -ANT24D18 (câble vendu séparement) - Support pour montage mural ou au plafond - Adaptateur pour prise femelle detype N vers prise SMA - 2 m de câble (pour connecter l'antenne au parafoudre) - Parafoudre - Manuel d'installation - Carte d'enregistrement et de support	- Antenne directionnelle intérieure / extérieure 10 dBi 2x2 ANT224D10 - 2 parafoudres avec 30 cm de câble à faible perte - 2 adaptateurs reverse N/SMA - Support pour montage mural ou au plafond - Manuel d'installation - Carte d'enregistrement et de support	- Antenne Omnidirectionnelle intérieure extérieure 9 dBi - ANT2409 (câble vendu séparement) - Support pour montage mural ou au plafond - Adaptateur pour prise femelle de type N vers prise SMA - 2 m de câble (pour connecter l'antenne au parafoudre) - Parafoudre - Guide d'installation - Carte d'enregistrement et de support
Garantie	2 ans	2 ans	2 ans
Référence	ANT24D18	ANT224D10-10000S	ANT2409-20000S

Antennes ProSafe Wireless intérieures /extérieures

Produits	ANT2407	ANT2405
Description	Antenne ProSafe omni-directionnelle 7 dbi	Antenne ProSafe omni-directionnelle 5 dbi
Signal Wireless	IEEE 802.11g	IEEE 802.11g
Type d'application	intérieure	intérieure
Gamme de fréquence	2400 - 2485 MHz	2400 - 2500 MHz
Gain	7 dBi[3]	5 dBi[3]
Rayon d'ajustement	Horizontal 360° Vertical 60°	Horizontal 360° Vertical 30°
Polarisation	Verticale	Linéaire verticale
Dimensions	110 x 65 x 300 mm	99.2 x 53.9 x 27.5 mm
Poids	0.230 kg	0.550 kg
Connecteurs	Reverse SMA femelle	Reverse SMA femelle
Contenu	- Antenne omnidirectionnelle 7 dBi avec câble intégré- ANT2407 - Kit de montage mural - Guide d'installation - Carte d'enregistrement et de support	- Antenne omnidirectionnelle 5 dBi ANT2405 (requiert un câble,vendu séparement) - Support pour montage mural ou plafond - Guide d'installation - Carte d'enregistrement et de support
Garantie	2 ans	2 ans
Référence	ANT2407-10000S	ANT2405

[1] Les estimations de portées sont calculées avec 2 points d'accès wireless, chacun équipé d'antenne ANT24D18, placées à 90° de rotation, des câbles d'une longueur de 5 mètres et un parafoudre installé. Avec les antennes positionnées à 36 m au dessus du sol, les taux de transfert peuvent atteindre 1 Mbp avec des conditions de visée idéales.

[2] Les estimations de portées sont calculées avec 2 points d'accès wireless, chacun équipé d'antenne ANT2409 avec des câbles d'une longueur de 1 mètre et un parafoudre installé. Avec les antennes positionnées à 27 m au dessus du sol, les taux de transfert peuvent atteindre 1 Mbp avec des conditions de visée idéales.

[3] Gain : C'est le ratio en décibels d'une antenne isotropique couramment utilisé pour mesurer la portée des antennes.

[4] La portée indiquée est estimée pour le fonctionnement conforme FCC (Commission Fédérale des Communications aux USA) de deux (2) points d'accès 802.11 reliés chacun à deux (2) antennes ANT24D18, avec 3 m de câble d'antenne et parafoudre. Si l'antenne est placée à 26m au-dessus du sol, le débit de données doit se maintenir à 1 Mbit/sec en conditions de visibilité optimales.

Câble d'antenne à faible perte

Ces câbles de 1.5m, 3m, 5m et 10m minimisent les pertes dans les gammes de fréquence de 2.4 GHz et apportent un maximum de flexibilité pour la mise en place des points d'accès. Ces câbles sont livrés avec des connecteurs SMA inversés et sont spécialement prévus pour toute la gamme d'antenne wireless de NETGEAR.

Les câbles d'antenne à faible perte avec 2 connecteurs reverse SMA étendent la distance entre vos points d’accès NETGEAR et vos antennes extérieures sans sacrifier le débit

Produits	ACC-10314-01	ACC-10314-03	ACC-10314-04
Longueur	1.5 m	5 m	10 m
Perte max dûe au câble	1.4 dB	3.7 dB	7.0 dB
Poids	50 g	225 g	440 g
Atténuation	0,659 dB/m maximum à 2.5 GHz		
Température de fonctionnment	de -40° à 75°C		
Angle de coubure minimum	26 mm		
Connecteurs	Reverse SMA femelle (aux deux extrémités)		
Taille du packaging	450 x 280 x 12 mm		
Garantie	2 ans		
Référence	Câble de 1.5 m ACC-10314-01	Câble de 5 m ACC-10314-03	Câble de 10 m ACC-10314-04

NETGEAR®
2, rue de Marly
78150 LE CHESNAY
Tél : 01 39 23 98 50
Fax : 01 39 43 08 47
www.NETGEAR.fr